

C. 学位論文

1. 修士論文

(授与年月 2019. 3) 信州大学大学院理工学系研究科 [工学]

氏名	論文題目	指導教員
情報工学専攻		
湯 沢 航 太	プログラミング演習採点支援のためのASTを用いた類似度判定の提案	新 村 正 明

(授与年月 2018. 9) 信州大学大学院総合理工学研究科 [工学専攻]

氏名	論文題目	指導教員
物質化学分野		
HAN WEI	多孔質チタニア光アノードの設計及び光燃料電池への展開	錦 織 広 昌
山 口 一 成	マイカ複合ジルコニアセラミックスの微構造制御と機械的性質	樽 田 誠 一
吉 原 裕 大	キラルルイス酸触媒による環状アゾメチンイリドとN-アクリロイルピラゾリジノンとの不斉付加環化反応	菅 博 幸
電子情報システム工学分野		
遠 藤 健	アイテムサイズを2種類とするオンラインビンパッキング問題に関する研究	藤 原 洋 志
横 川 泰 貴	MWNT含有PVA膜の調製法の検討及び特性評価	林 卓 哉
ELYAS	Synthesis and characterization of SnS ₂ :Sb and SnS:Sb for thin-film solar cell application. (薄膜太陽電池用SnS ₂ :Sb及びSnS:Sbの作製・評価)	SAI MYO
ASHENAFI ABADI		THAN HTAY
SHARMA NARAYAN	Monorail based Wide-area Field Monitoring System for Plant 3D Data (植物三次元データ収集のためのモノレール型広域フィールドモニタリングシステムの開発)	小 林 一 樹
機械システム工学分野		
PAHIM KAMAL PRASAD	A Study of Furoshiki Wrapping Using a Dual-Armed Robot (双腕ロボットを用いた風呂敷包みに関する研究)	山 崎 公 俊
建築学分野		
高 根 裕 貴	乾式二重床の熱貫流率測定方法に関する基礎的検討	高 木 直 樹

(授与年月 2019. 3) 信州大学大学院総合理工学研究科 [工学専攻]

氏名	論文題目	指導教員
物質化学分野		
ARCHANNA DARSHINI GUNASEGARAN	マイカ結晶化ガラスのイオン交換とイオン交換体の機械的性質	樽田 誠一
磯貝 洋幸	水中に分散している裸の油滴の表面特性	酒井 俊郎
五十里翔太	酸化表面形成した酸化物系ガーネット型固体電解質材料の開発	手嶋 勝弥
上田 佑	ポリヒドロキソAl複合ゲルからの α アルミナの低温析出に及ぼす仮焼条件の影響	山口 朋浩
梅木 誠	包摂型多価カチオンによるリチウム金属負極の析出形態制御	新井 進
遠藤 明	グラフェン複合アルミナセラミックスの焼結挙動と微構造	樽田 誠一
小笠原敬太	遷移金属イオンを同形置換したNaテニオライトの合成およびイオン交換	樽田 誠一
小笠原孝之	複合めっき法によるCu/SWCNT膜の創製とその機械的特性	新井 進
奥出和音	層電荷の異なる膨潤性Na型マイカ結晶の大気中固相反応法による合成	山口 朋浩
小高裕貴	球状アルミナ共存下での層状複水酸化物の結晶成長	岡田 友彦
加来孝浩	高濃度基質におけるセルラーゼの吸着が糖化率に及ぼす影響	野崎 功一
笠原 陸	高周波超音波による水中での貴金属ナノ粒子形成機構の解明と応用	酒井 俊郎
金井 智亮	水中のバブルを利用したゴールドソームの作製技術の開発	酒井 俊郎
川浦大輝	一次元トンネル空間をもつ鉄チタン酸塩結晶を用いた新規イオン交換サイト構築手法の研究	是津 信行
HONG XU	界面結合を強化したグラフェン/廃ガラス複合体の作製と性質	樽田 誠一
五明秀斗	トリクロロアセトニトリルを用いる紫外光照射下でのアジリジン開環反応の開発	戸田 泰徳
齋藤 遼	モリブデン酸塩フラックスからの大型NaTaO ₃ 結晶の育成とその窒化によるTa ₃ N ₅ 結晶への変換	手嶋 勝弥
坂本智行	新規リンイリドの合成と触媒能開拓	戸田 泰徳
島拔悠大	セルロース酸化酵素 (LPMO9A) がセルラーゼの反応に及ぼす影響	野崎 功一
清水俊也	単層カーボンナノチューブ/スズ複合体の創製およびリチウム二次電池負極への適応性	新井 進
神野友希	フッ素パラゴナイト系マイカセラミックスの合成と水熱処理による膨潤化挙動	山口 朋浩
高橋 望	乳化剤フリー水中油滴型 (O/W) エマルションの形成機構と分散安定化機構の解明	酒井 俊郎
田島一輝	TLCを用いたスメクタイトでの立体選択的吸着の研究	岡田 友彦
田中祥也	ホスホニウム塩を用いるグリシドールとイソシアネートからのオキサゾリジノン合成	戸田 泰徳
津島湧使	無電解析出法により作製したコアシェル型Ni-Pの電気化学的Na吸蔵-放出特性	新井 進
鶴岡 信	イリド形成を鍵とする1,3-双極性付加環化反応の開発	菅 博幸
中沢拓向	アルミナに担持された金属Ruナノシートによるメタンの水蒸気改質および水性ガスシフト反応	岡田 友彦
中田翔平	寒天を用いたジルコニア方向多孔体の作製	樽田 誠一
長崎一真	キラルルイス酸触媒を用いる非環状イリドの不斉付加環化反応の開発	菅 博幸
西口 朋	TiO ₂ , MgAl ₂ O ₄ およびFe ₂ O ₃ を添加したアルミナセラミックスの焼結および機械的性質	樽田 誠一
初貝俊哉	LiNi _{0.5} Mn _{1.5} O ₄ 結晶/Li ₃ BO ₃ ガラス電解質異相界面の反応制御	是津 信行
平原弘一	高性能金属空気電池の実現に向けた亜鉛の析出形態制御	新井 進

深石 翔太	<i>Trichoderma reesei</i> 由来セルラーゼのキメラ酵素の作製と反応性の評価	野崎 功一
堀川 太輔	ガラスフラックス法により合成した $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ 結晶/ Li_3BO_3 ガラス複合体の電子伝導性向上に関する検討	手嶋 勝弥
八木真之介	ヨウ化物イオンの高選択的回収に向けた $\alpha\text{-Bi}_2\text{O}_3$ 結晶の形態制御育成	是津 信行
八塚 涼輔	粗面化集電体の電気化学的創製に基づくアルカリ金属イオン電池用Sn負極の高性能化	新井 進
山下 海帆	ガーネット型固体電解質単結晶粒子を用いたリチウムイオン伝導度計測	手嶋 勝弥
和田英里佳	浄水デバイス用チタン酸ナトリウム結晶のフラックス育成および評価	是津 信行

電子情報システム工学分野

青山 貴秋	い草, ナノカーボン複合炭素を用いた電気二重層キャパシタの特性評価	林 卓哉
秋山 知輝	磁性コンポジットシートラミネーションプロセスを用いた有機インターポーザ内蔵パワーインダクタの試作と評価	佐藤 敏郎
浅野 孝紘	体内埋め込み型医療用デバイス向け非接触給電回路における送電電力制御による高効率化	宮地 幸祐
池田 智彦	FeCo磁性細線の磁気特性とその磁区構造の変化	LIU XIAOXI
伊藤 大志	多目的進化型アルゴリズムにおける変数の性質に基づいた交叉変数選択手法の提案	AGUIRRE DURAN HERNAN EDUARDO
今井 俊介	複数無線センサを用いた無線環境モニタリングによる位置推定とその応用	田久 修
今福 瑠伊	Emotiv EPOCを用いた運動想起型BCIのための選択判別に関する検討	橋本 昌巳
鶴飼 宗典	CSCNTの形状変化が水素発生反応に及ぼす影響	林 卓哉
大井 恒平	ファクターオラクルの拡張とその応用に関する研究	山本 博章
大石 みちる	複合航法アルゴリズム性能検証のための基準軌道作成の効率化	柳原 正明
大島 亨貴	情報の符号化教材に対する協働性を意識した汎用化の試み	香山 瑞恵
大橋 響太郎	インスタンスベース政策最適化におけるインスタンス数適応機構の提案と評価	田中 清
岡 亮太郎	有機インターポーザ集積化電源用インダクタ/トランスの特性シミュレーション	佐藤 敏郎
岡田 昂樹	Niワイヤーを用いた管状グラフェンの合成及び応用先の検討	村松 寛之
小川 晃司	シリコンゲルマニウム結晶育成におけるボロンの偏析現象とボロン濃度制御の検討	太子 敏則
小川 貴之	伸上-mフェージング環境下における繰り返し符号化OFDMシステムを用いた伝送特性の理論解析	笹森 文仁
小口 宙暉	初学者向け吹奏楽練習支援システムの開発と評価	新村 正明
上島 駿	ビジュアルプログラミング環境ATを用いたハードウェア制御型プログラミング教材の開発と評価	新村 正明
川上こゆき	シリコンゲルマニウム結晶育成における組成的過冷却および均一組成結晶育成方法の研究	太子 敏則
川原 翔太	MHz帯における鉄損測定方法の検討と磁性コンポジット材料の鉄損評価	水野 勉
GANCHULUUN	交通シミュレータを用いたカーシェアリング駐車場位置の多目的最適化	AGUIRRE DURAN HERNAN EDUARDO
ERDENEBAT		
木村 貴俊	「立方晶メソポーラスシリカ薄膜細孔壁上へのFePt孤立ナノ粒子配列」	榮岩 哲二
木村 征矢	記憶定着のための間隔反復を促進する学習システムの開発と検討について	KAWAMOTO PAULINE NAOMI
NGUYEN	多目的進化型アルゴリズムと交通シミュレータを用いたElectric Vehicleの充電スタンド位置の最適化	AGUIRRE DURAN HERNAN EDUARDO
BA RI		
KELVIN LAI	低透磁率磁心を用いた広帯域EMIフィルタに関する研究	佐藤 敏郎

SIONG ONG

小坂舞人	エネルギーバンド構造変調を可能とするホウ素添加グラファイト状窒化炭素膜に関する研究	浦上法之
小西庸介	プログラム動作理解を表出する課題における誤答分析と誤答生成機能の開発	新村正明
小林純	希釈H ₂ Sガスを用いたCu ₂ Sn _{1-x} GexS ₃ 系薄膜太陽電池の作製	SAI MYO
小林龍太郎	IoTクラウドサービスを活用した公共施設内混雑状況判断システムの開発	THAN HTAY KAWAMOTO PAULINE NAOMI
駒田能基	機械学習を用いたピンパッキング問題の解法	山崎浩
小宮山直弥	磁気ひずみ評価システムを用いたFeGa合金の評価	田代晋久
金野泰之	非絶縁降圧形DC-DCコンバータの高電力密度化および高効率化のためのパワーインダクタの高Q値化の検討	水野勉
櫻隼樹	分布定数等価回路を用いたコイルのインピーダンスの理論解析	水野勉
佐藤健裕	Pluronic P104を使ったメソポーラスシリカ薄膜の構造と配向制御	榮岩哲二
佐藤佑馬	異種元素がドーパされたカーボンナノチューブの水素発生反応評価	村松寛之
塩田健太	Faraday効果型光プローブ電流センシング技術を利用した航空機被雷検知センサの基礎検討	曾根原誠
清水卓麻	進化計算による最適化の実時間短縮を目的とした精度と計算時間の異なる複数シミュレータの適応的切替戦略	田中清
下林史弥	植物生育状態把握と鳥害防除のためのフィールドモニタリングシステムの開発	小林一樹
白岩歩	楽曲鑑賞履歴データからのベクトル特徴抽出とその応用	丸山稔
杉浦弘晃	p型伝導性ナノハイブリッド材料を用いた室温動作する抵抗式高感度ガスセンサ	伊東栄次
杉山佑太	超臨界水処理及び賦活処理を用いて生成した炭素材料のリチウムイオン二次電池負極特性評価	林卓哉
関皓月	ドローン搭載型標準光源の性能評価と実用化に向けた研究	富田孝幸
鷹木佳祐	Nuss法による胸部矯正の力学的解析	山崎浩
高木憲太郎	光プローブ電流センサに向けたCMOSアナログフロントエンドの広帯域化	宮地幸祐
高坂健大	穀殻由来のSi/活性炭複合材料のリチウムイオン二次電池負極特性評価	村松寛之
滝沢由陸	ENASを用いた適応的サンプリングによる低計算コスト深層ネットワーク構造の探索	丸山稔
田口怜央	ナノハイブリッド電子バッファ層の低温形成と逆構造青色/白色OLEDの高効率化に向けた検討	伊東栄次
田中源一朗	撮影条件により色変化の生じる基板画像の色補正及び欠陥検出	白井啓一郎
千野孝朗	ナトリウムライダー高時間分解能観測のための送受信系高速制御手法の研究	川原琢也
長生直哉	2層誘電体薄膜上に作製したMIS型素子を用いた塗布型有機半導体薄膜の移動度の解析	伊東栄次
月原司紗	AESの解説と解説, Moodleによるe-learningの教材作成	岡崎裕之
土本直道	SiC溶液成長における成長初期条件の適正化に関する研究	太子敏則
土屋和輝	GANに基づく画像生成制御のための潜在表現学習	丸山稔
徳大路悠太	磁束経路制御技術を適用した13.56 MHzにおける非接触給電用フレキシブルコイルの交流抵抗低減	BU YINGGANG
中沢時生	少数文字サンプルを用いた自動フォント生成手法に関する研究	宮尾秀俊
中島徳雅	ネットワーク図のモデリングエディタと検証支援手法の提案と評価	小形真平
中村凌	宇宙線望遠鏡実験における魚眼CCDを用いた夜間雲量観測の実用化	富田孝幸
長田孝幸	合金プリカーサを用いたCu ₂ ZnSnS ₄ 光吸収膜に関する研究	SAI MYO

長沼一平	音声認識を用いたユーザの行動を引き出すインタラクションの設計	THAN HTAY
成田素直	M-ary SS/HC-OFDMシステムのステレオFM伝送時における特性評価	小林一樹
西田純也	低バイアスDLL制御を用いたZVS非接触給電受電回路の設計と評価	笹森文仁
西村 彬	大気エアロゾル蛍光観測のためのレーザー誘起蛍光ライダーシステムの開発	宮地幸祐
野口哲也	ミラーリングマルチステアリングを用いた安全な情報共有法の検討	齊藤保典
長谷川健太	無線通信理解のための学習支援システムの開発	田久 修
		ASANO
		DAVID KEN
長谷川拓真	環境磁界発電の実用へ向けた実装装置の検討	田代晋久
原 慎 太朗	高速降圧型DC-DCコンバータ向け負荷電流検知回路の設計と評価	宮地幸祐
BATAJOO	Modeling and Analyzing the Operational Behavior and Execution History of the Ex-	和崎克己
AMIT	extended Coverability Graph using the Formal Verification and Modeling Tool (形式 検証ツールを用いた動作振舞い・実行履歴のモデル化と拡張被覆グラフによる解析)	
廣村慎太郎	研究活動支援システムにおけるファイル更新履歴を利用した活動状況把握手法の検討	新村正明
福岡孝将	小型かつ高効率な高速降圧型集積DC-DCコンバータの研究開発	宮地幸祐
福田恭佑	一括集約型無線センサネットワークにおける高精度データ分離を実現する送信制御法	田久 修
藤城佑太	ジョーンズ法によるFaraday効果型光磁界センサ用干渉方式光学系の検討	曾根原 誠
藤森浩平	一般ベトリネットにおける状態空間生成プロセスのメモリ効率化手法	和崎克己
二俣昌樹	カプセル内視鏡用磁気誘導磁石の設計と臨床応用に向けた検討	田代晋久
PEREIRA	Interpolation model based evolutionary algorithm to solve multi-objective optimiza-	AGUIRRE DURAN
MARCA YURI	tion problems with difficult Pareto set topology (複雑なトポロジーのパレート集合 を持つ多目的最適化問題を解くための補間モデルに基づく進化的アルゴリズム)	HERNAN EDUARDO
牧野拓也	プログラミング作問学習における例題・問題間の差異推定機能の開発と評価	新村正明
増田聖乃	無線センサーネットワークにおける端末・中継機の送信タイミング決定プロトコルの 開発	ASANO
		DAVID KEN
三浦大知	高速位置決めに着目した可動コイル形リニア直流モータの設計手法に関する検討	BU YINGGANG
道脇大輝	M-ary SS/HC-OFDMシステムの超音波伝送時における特性評価	笹森文仁
皆方快公	オイルパーム成熟度判別装置製作に向けた特微量	田代晋久
宮木泰志	頭部モデルと眼球モデルに基づいた視線方向推定に関する研究	橋本昌巳
三好竜司	動的データに対する効率のかつ安全な検索可能暗号に関する研究	山本博章
村松伸一	Soft Color Segmentation法における表現スコアの改善と検討	白井啓一郎
矢澤幸也	画面遷移モデルによるユーザビリティ指向なパターンベース開発支援手法	小形真平
藪 直 希	MHz帯スイッチング電源用鉄系メタルコンポジット磁心の高透磁率化	佐藤敏郎
山口宗太	数百MHz帯動作POL電源用CIP/エポキシ複合材料磁心装荷型パワーインダクタの開 発	曾根原 誠
山口貴大	離散値連続値混合問題最適化へのCMA-ESの拡張法の提案	田中 清
山田侑生	電界効果による磁気スキルミオンの生成	LIU XIAOXI
山中雄一朗	モータの巻線内に生ずる渦電流損低減の検討	水野 勉
山本真周	フレネルレンズ型単眼大気蛍光望遠鏡を用いた宇宙線観測報告	富田孝幸
吉田 祥	“響き”に関連する音響特微量に基づく歌声の評価方法に関する研究	香山瑞恵
鱈川友太	有限アイテムサイズに対するオンラインビンパッキングアルゴリズムの設計手法	藤原洋志
秋山 航	緑色光による光電容積脈波を用いた血圧推定に関する研究	阿部 誠
尾澤拓朗	光電容積脈波に基づく指標を用いた自律神経機能推定に関する研究	阿部 誠

水環境・土木工学分野

田辺英文	野沢温泉における文化資源を活用した観光産業に関する研究	藤居良夫
下里光司	炭素化繊維膜の素材および製布工程が膜蒸留性能に与える影響	清野竜太郎
古橋佳	吸水性高分子摩擦低減剤の膨潤・透水特性に及ぼす吸水距離の影響	梅崎健夫
松木達	シリコン膜の多孔質構造がインク廃液の膜ろ過に与える影響	清野竜太郎
松林達也	吸水性高分子摩擦低減剤の内部摩擦角に及ぼす地盤条件の影響	梅崎健夫
湊屋貴浩	異電荷数陽イオンの分離を目的としたイオン交換膜の作製と膜特性の評価	清野竜太郎

機械システム工学分野

百島弘基	水素・重水素混合RFプラズマにおけるHD分子発光線特定およびHD分子衝突輻射モデルの整備	澤田圭司
青木遼平	幾何特徴を用いない視覚制御のための斜交基底について	酒井悟
畔上卓人	水中駆動衝動水車の開発（ランナ周辺および内部流れと水車性能との関係）	飯尾昭一郎
渥美翔太	プラズマ容器壁における水素原子・分子リサイクリング過程理解のためのRFプラズマの分光計測	澤田圭司
天野良輔	チタン合金のすべり変形および双晶変形に関する第一原理解析	松中 大 介
衣 偉 東	塩化物イオン含有ボイラ水中における3.5NiCrMoV鋼の腐食挙動に及ぼす有機酸の影響	牛 立 斌
石川 翔	界面活性剤を用いたガスハイドレートの成長メカニズムに関する検討－界面活性剤の種類・濃度が結晶形態に及ぼす影響－	浅岡龍徳
今田大介	空気中に噴出する二次元水膜流の振動の成長と崩壊過程について	松原雅春
今西 悠	二次元チャンネル乱流における流速変動二点相関による大規模構造の解明	松原雅春
宇佐見咲	水中駆動衝動水車の開発（損失トルク低減に関する検討）	飯尾昭一郎
宇野寛俊	コールドスプレーにおけるセラミック基材と金属皮膜の密着機構に関する研究－金属皮膜の酸化物標準自由エネルギーの影響－	榊 和 彦
江村捷平	高純度9Cr鋼の高温クリープによるマルテンサイト組織の回復に関する研究	牛 立 斌
太田侑希	大規模はく離を伴う翼列周りの流れ場の数値解析	飯尾昭一郎
大津雅也	系統的に変化させた主流乱れ攪乱スケールによる境界層遷移	松原雅春
岡部仁美	水圧用スプール弁におけるキャビテーションに関する研究（キャビテーション発生形態と振動騒音特性・圧力流量特性との関係評価）	飯尾昭一郎
岡本直也	凝着を伴うインデンテーションにおける接触状態解析の構築	松中 大 介
風見直人	多層CNTによる織構造モデルを対象とした多軸負荷解析	西村正臣
勝股峻也	高波長分解能検出器を用いた水素原子バルマー α 発光線プロファイル計測および水素原子速度分布の算出	澤田圭司
加藤武志	三次元羽ばたき飛翔解析における渦法と埋め込み境界－格子ボルツマン法の比較研究	鈴木康祐
川崎剛史	熱を考慮した埋め込み境界－格子ボルツマン法を用いた管内における氷スラリーの熱流動解析	吉野正人
河原克尚	原子間ポテンシャルおよび第一原理計算を用いたマグネシウムの対称傾角粒界に関する研究	松中 大 介
北川元基	CNT/エポキシ樹脂複合モデルの変形挙動解析	西村正臣
日下部栞志	PZT角柱のねじり変形に対するフレクソエレクトリック効果の研究	辺見信彦
櫻井一誓	量子ウォークによる量子テレポーテーションの実装と検証	鈴木章斗
佐野知樹	フレキシブルフラットケーブルの引掛け配線作業の自動化に関する研究	山崎公俊

佐野孝文	圧電センサ・アクチュエータを用いた積層板の多モード振動制御	亀山正樹
佐野貴哉	圧電アクチュエータの荷重下における変位特性に関する研究	辺見信彦
塩井優	力覚センサを用いない油圧アームの作業空間インピーダンス制御	澤田圭司
柴田みさき	深層学習による衝撃荷重の同定に関する研究	中村正行
鈴木健太	波長分離型太陽光・熱複合利用システムの有効性の検討	浅岡龍徳
瀬川慧	Leidenfrost現象を用いた輸送効果	杉岡秀行
関圭文	ハウレンソウ自動収穫装置のピッチ角揺動に伴う経路変動の補正方法の提案と検証	千田有一
高橋諄	二次元チャンネル乱流中に励起した乱れ構造の二次不安定によるカスケード過程について	松原雅春
高橋正幸	CMA-ESを用いた音響クロックのトポロジー最適化	藤井雅留太
田中大輔	操作に伴う布の形状変化予測に基づく布製品の折り畳みに関する研究	山崎公俊
團宏暢	非線形界面動電現象による動的自己組織化	杉岡秀行
津田翔	物理シミュレーションを用いた双腕ロボットによる布製品折り畳み方法の獲得に関する研究	山崎公俊
中井史也	蝶を模した羽ばたき翼-胴体モデルの推進力向上とピッチング回転制御	鈴木康祐
中川紘彰	分子動力学法による酸化バリウム-シリカ系ガラスの変形挙動解析	西村正臣
中野直	非線形界面動電現象を用いた弾性アクチュエータ	杉岡秀行
長野純季	導電性複合材料PC/VGCFの電気的特性および機械的性質に関する研究	中山昇
西野雄祐	コールドリサイクル鋼板の穴広げ成形性	北澤君義
野々部友博	二次元乱流噴流での乱流統計値の測定とその相似性について	松原雅春
萩原大資	マイクロ波レーダ法における反射波位相変化量の理論的検討と実験的検証	高山潤也
花沢裕哉	ポーラス材料の非線形界面動電現象	杉岡秀行
早川真行	LSMPS法を用いた開いたキャビティ流れの数値シミュレーション	吉田尚史
林晴貴	時間軸状態制御形に基づく離散値駆動型履帯車両の経路追従制御	千田有一
原遼太郎	離散値入力型サーボ系における定常特性の改善と空圧式除振台の制御	千田有一
莫亜強	人型ロボットによる身体部分を用いた折り畳み作業の自動獲得に関する研究	山崎公俊
日比野修平	摩擦駆動減速機と空気静圧軸受を用いた回転角位置決め機構のための電磁式能動ダンパ	深田茂生
平田剛郭	呼吸測定を想定したアセトンセンサ用流路ポケットの検討	辺見信彦
廣川翔大	超精密旋削加工におけるボールねじ機構の位置決め特性	深田茂生
藤島亘平	改良二相系格子ボルツマン法による固体壁面上における三次元液滴衝突挙動解析	吉野正人
星川達彦	直交2方向の加振を利用した振動子の軌道制御	中村正行
堀内拓也	シリカガラス表面における原子構造変化と温度変化に関する検討	西村正臣
堀木淳矢	円筒状油圧半浮上すべり面の分離電圧を基準とする接触状態制御の基礎研究	深田茂生
松田耕太郎	一般物体認識の信頼値に基づく強化学習を用いたセンサ視点選択に関する研究	山崎公俊
水本裕士	中低温用熱媒体エリスリトールスラリーの流動・熱伝達特性	浅岡龍徳
宮村魁	三次元点群データを用いた安全性診断のための壁面ひび割れ検出・評価技術の構築	高山潤也
室田直哉	高速フレーム(HVAF)溶射法による高力黄銅皮膜およびアルミニウム皮膜への添加物による機械的性質改善の試み	榊和彦
両角翔太	オン・オフ駆動型空圧式除振台のモデリングとモデル予測制御	千田有一
山崎昇太	発電プラントボイラ給水における炭素鋼の流れ加速型腐食挙動に及ぼす皮膜性アミンの影響	牛立斌
横水郁哉	吸着式アイススラリー生成機の理論効率向上に向けた吸着剤選択	浅岡龍徳

建築学分野

落 優 介	アルミニウムコアを有する硬質低発泡ウレタンサッシ枠による内窓を用いた二重窓の断熱性能に関する研究	岩 井 一 博
小山田優衣	一棟型中低層集合住宅における共用空間と住戸の向きからみた共有領域の構成	寺内美紀子
岸 耕 左	ビルトH梁を用いた現場溶接型柱梁溶接接合部の変形能力に関する実験的研究－高靱性サブマーリアーク溶接部の未溶着部による影響－	田守伸一郎
岸 卓 也	全館空調を導入した寒冷地の戸建住宅における熱環境改善効果に関する研究	LEE SIHWAN
木 師 舞 子	会話騒音のある執務空間におけるパーテーションとサウンドマスキングが空間評価に与える影響	柳 瀬 亮 太
金 原 航	多目的温度並列擬似焼きなまし法と山登り法のハイブリッドによるRC造免震建物の最適設計	田守伸一郎
瀬 瀬 遊 太	地方都市における土地利用の現況分析と変化予測－長野市を対象として－	高 木 直 樹
小 林 樹 佳	熱収支解析による戸建住宅の屋外温熱環境緩和に関する研究－日影による芝生と駐車場の最適配置位置の検討－	高 木 直 樹
齋 藤 翔 矢	雑誌「POPEYE」のインテリア紹介記事における写真の構図と配置物からみた設えの構成	寺内美紀子
佐々木義道	縮退時代におけるダウンサイジングのデザイン手法 下諏訪宿における空家と温泉を利用したまちづくり	寺内美紀子
ZHONG YAO	長野県須坂市旧須坂村の屋敷地における製糸業関係施設の配置とその典型－明治22年の史料を用いた復元的考察－	梅干野成央
繁野有美香	立石清重が手がけた教育施設にみる擬洋風の建築意匠	梅干野成央
茂 原 博 明	流入熱量抑制のための潜熱蓄熱材の仕様及び設置箇所の検討	高 村 秀 紀
杉 山 光 暉	路地空間における生活感の知覚と評価構造に関する研究－長野市および松本市における現地調査を事例として－	柳 瀬 亮 太
鈴木裕梨	前面隅肉溶接継手の降伏荷重および最大荷重に関する研究	田守伸一郎
高 薄 英 理	長野市立公民館の整備過程にみる平面構成と諸室機能の関係	寺内美紀子
武 知 孝	都市景観における建物の調和に及ぼすランダムなデザインの研究	柳 瀬 亮 太
千々松海図	小さな輪郭／動植物に寄り添う建築形態 長野県伊那市における移住者を対象とした生活拠点の提案	寺内美紀子
忠 充	電力自給システム導入による環境負荷削減効果 塩尻市の小規模事務所における実証実験に基づく検討	高 村 秀 紀
平 澤 和 伯	研究施設に導入された熱源システムの運用改善検討および省エネ効果に関する研究	LEE SIHWAN
福 永 湧 大	交差位置に鋼管を設けた格子型制振壁システムの静的復元力特性に関する研究	田守伸一郎
堀 部 真 広	床下エアコンを用いた基礎断熱住宅の温熱環境に関する研究	高 木 直 樹
増 田 千 恵	長野市における街区整備との関係からみた河川水路空間の構成	寺内美紀子
三 塚 航 平	中核市を対象とした鉄道駅敷設後の中心市街地における空間構成の変遷	寺内美紀子
山 崎 遥	ストリートパフォーマンスを促進する空間計画に関する研究－演技の種類と観客の居場所選択に着目して－	柳 瀬 亮 太
山 本 亮 太	山岳建築の分布にみる富士山登山道の近代化	梅干野成央
YANG	信州大学工学部における節電対策の検討及びピーク電力予測モデルの構築	高 村 秀 紀
XIAOPENG		
湯 田 啓 介	構造用合板を用いた合板集成材の耐力・剛性の評価法に関する実験的研究	田守伸一郎
渡邊有紀子	大工棟梁三田清助の仕事とその建築的特徴	土 本 俊 和